

Bài MODK Tìm số dư K

Cho hai số nguyên A, X. Hãy tìm K chữ số cuối cùng của A mũ X.

Dữ liệu vào: MODK.INP một dòng chứa ba số A, X và K các số cách nhau một dấu cách.

Dữ liệu ra: MODK.OUT chứa một số duy nhất là kết quả của bài.

MODK.INP	MODK.OUT
2 10 2	24

Ràng buộc: $0 < K \leq 9$.

- Có 40% số test ứng với 40% số điểm có $0 \leq A, X \leq 10^2$;
- Có 60% số test còn lại ứng với 60% số điểm có $10^2 < A, X \leq 10^9$.